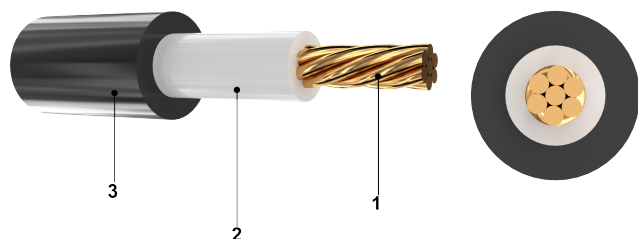


ВПП

Провода установочные для водопогружных электродвигателей с полиэтиленовой изоляцией, в полиэтиленовой оболочке на напряжение до 660 В

Конструкція



1.ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА - медная многопроволочная, круглой формы, скрученная из медной проволоки и соответствует классу 2 согласно ДСТУ EN60228.

2.ИЗОЛЯЦИЯ - из полиэтилена высокого давления;

3.НАРУЖНАЯ ОБОЛОЧКА – из светостабилизированного полиэтилена высокого давления

Галузь застосування

Для присоединения к электрическим сетям на номинальное напряжение 660 В переменного тока частотой 50 Гц водопогружных электродвигателей, длительно работающих в воде артезианских скважин под давлением до 7 Мпа(70 кгс/см²) при температуре окружающей среды от минус 40° С до плюс 80° С

Технічні характеристики

Нормативна документація

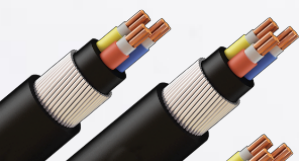
ТУ У 31.3-13638750-001-2002

Номинальна напруга

660 В

Випробувальна напруга

Испытательное напряжение переменного тока частотой 50 Гц в течение 5 мин (после выдержки провода в воде в течение 3 ч):



- при приемке и поставке – 2 500 В
- на период эксплуатации и хранения – 1250 В

Диапазон температур

Температура эксплуатации, ° С -40...+80

Число и номинальное сечение жил, мм ²	Толщина изоляции, мм	Наружный диаметр провода, мм	Масса провода (ориентировочно), кг/км	Минимальный радиус изгиба при монтаже, мм
1,5	0,7	5,3	33,2	53
2,5	0,7	5,9	47,5	59
4,0	0,8	6,4	60,2	64
6,0	0,8	7,1	84,6	71
10,0	1,0	9	138,9	90
16,0	1,0	10	198,8	100

Средний ресурс провода:

– 32 000 ч при температуре 50о С;

– 20 000 ч при температуре 65о С;

– 16 000 ч при температуре 80о С.

